

Monatshefte für **Mathematik**

herausgegeben von

Großer, Wien, J. Hejtmánek, Wien,
Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

Vol. 101, 1986

0026-9255

Springer-Verlag
Wien New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1986 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Aigner, A.: Über Primzahlen, nach denen (fast) alle Fermatschen Zahlen quadratische Nichtreste sind	85—93
On prime Numbers, for Which (Almost) all Fermat Numbers are Quadratic Non-residues	
Bekka, Mohammed El Bachir: The Projection Theorem for Spectral Sets	1—10
Bjon, S., Lindström, M.: A General Approach to Infinite-Dimensional Holomorphy	11—26
Bomze, Immanuel M.: Measurable Supports, Reducible Spaces and the Structure of the Optimal σ -field in Unbiased Estimation	27—38
De Clerck, L.: A Method for Exact Calculation of the Stardiscrepancy of Plane Sets Applied to the Sequences of Hammersley	261—278
Derighetti, A.: Quelques observations concernant les ensembles de Ditkin d'un groupe localement compact	95—113
Ditkin Sets on Locally Compact Groups	
Dumir, V. C., Hans-Gill, R. J.: View-Obstruction Problem for 3-dimensional Spheres	279—289
Faure, H.: On the Star-Discrepancy of Generalized Hammersley Sequences in Two Dimensions	291—300
Ganesan, S.: P -Amenable Locally Compact Groups	301—308
Hans-Gill, R. J., s. Dumir, V. C.	
Kang pei Zhang, s. Kappel, F.	
Kappel, F., Kang pei Zhang: Equivalence of Functional-Differential Equations of Neutral Type and Abstract Cauchy Problems	115—133
Kusano, T., Swanson, Ch. A.: Decaying Entire Positive Solutions of Quasilinear Elliptic Equations	39—51
Lanteri, A., Struppa, D.: Projective Manifolds with the Same Homology as $\mathbb{P}^h$	53—58
Larcher, G.: On the Distribution of Sequences Connected with Good Lattice Points	135—150
Lester, J. A.: A Characterization of Motions as Bijections Preserving Inradius or Circumradius One	151—158
Lindström, M., s. Bjon, S.	
Ludwig, J.: Prime Ideals in the C^* -algebra of a Nilpotent Group	159—165

Niederreiter, H.: Dyadic Fractions with Small Partial Quotients . . .	309—315
Niemenmaa, M.: On the Summands of Near-Rings with ATM . . .	183—191
Nöbauer, R.: Über die minimale Fixpunktanzahl von Dickson-Permutationen auf Galoisfeldern . . .	193—210
On the Minimum Number of Fixed Points of Dickson-Permutations Over Galois-Fields	
Pottmann, H.: Die Öffnungsstrecken der Bahnregelflächen geschlossener räumlicher äquiformer Zwangsläufe . . .	317—326
The Aperture Distances of the Ruled Surfaces, Generated by Closed Spatial Equiform Motions	
Ricci, F.: A Contraction of $SU(2)$ to the Heisenberg Group . . .	211—225
Sachs, H.: Die metrische Theorie der linearen Komplexbündel vom Typ 1 des einfach isotropen Raumes $J_3^{(1)}$. . .	227—243
The Metric Theory of the Bundles of Linear Line Complexes of Type 1 of the Simply Isotropic Space $J_3^{(1)}$	
Struppa, D., s. Lanteri, A.	
Swanson, Ch. A., s. Kusano, T.	
Szafraniec, F. H.: On Bounded Holomorphic Interpolation in Several Variables . . .	59—66
Tam, Tin-Yau: Induced Operators on Symmetry Classes of Tensors .	245—252
Tanasi, C.: Sections Boréliennes pour les feuilletages mesurés . . .	327—336
Borelian Sections for Measured Foliations	
Wilson, D. C.: On the Structure of Sidon Sets . . .	67—74
Yue Chi Ming, R.: A Note on Semi-prime Rings . . .	173—182

Abstracted/Indexed in:

Current Contents, SCI, ASCA,

and ISI/COMPUMATH, Mathematical Reviews